|  |  |
| --- | --- |
| Denumirea disciplinei | **Imagistica medicală (sistemul cardio-pulmonar și locomotor)** |
| Tipul  | Obligator | Credite | 2 |
| Anul de studii | VI | Semestrul | VII |
| Numărul de ore | Curs  | 10 | Lucrări practice/de laborator | 10 |
| Seminare | 10 | Lucrul individual | 30 |
| Componenta | De specialitate |
| Titularul de curs | Malîga Oxana, dr.șt.med., conf.univ. |
| Locația  | (adresa catedrei și sau a bazelor clinice) |
| Condiționări și exigențe prealabile de: | Program: cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum: anatomia și fiziologia omului, materialul cursului Radiologie și radioprotecție semnele clinice și paraclinice a maladiilor studiate în cadrul disciplinelor clinice respective. |
| Competențe: digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări), abilităților de comunicare și lucru în echipă. |
| Misiunea disciplinei | Alegerea metodei imagistice optimale de investigație în diverse patologii cu scop de diagnostic pozitiv și diferențial, incluzând următoarele compartimente: pulmonologie, cardiologie, pneumoftiziologie, neurologie, nefrologie, urologie, oftalmologie, traumatologie și ortopedie, endocrinologie, reumatologie. |
| Tematica prezentată | Imagistica în cardiologie. Imagistica în nefrologie. Imagistica în urologie. Imagistica în pulmonologie. Imagistica în ftiziopulmonologie. Imagistica în oftalmologie. Imagistica în neurologie. Imagistica în traumatologie și ortopedie. Imagistica în endocrinologie. Imagistica în reumatologie. |
| Finalități de studiu | * să cunoască criterii clinice pe baza cărora se vor indica procedurile diagnostice,
* să înțeleagă importanţa folosirii metodelor imagistice în urmărirea afecțiunilor cronice şi detectarea fazelor acute,
* să înțeleagă modalități de combinare a metodelor imagistice pentru a ajunge la diagnosticul corect,
* să înțeleagă valoarea şi limitele ale diferitor metode imagistice în raport de acuzele pacientului și patologie suspectată
 |
| Manopere practice achiziționate | * să formuleze indicații optimale de investigație imagistică a pacienților în mod planic și în situații critice;
* să aplice elemente de diagnostic diferențial imagistic
 |
| Forma de evaluare | Examen |